



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 46 din 25.03.2024**

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C. APĂ CANAL S.A.**, cu sediul în Galați, str. Constantin Brâncoveanu nr. 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 744/11.01.2024, în urma analizării documentelor transmise a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul APM Galați din datele de 06.02.2024, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului nr. nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **Apă Canal SA Galați**, care prevede desfășurarea la punctele de lucru din **Comuna Sendreni** a următoarelor activități (conform cod CAEN - Rev. 2):

- 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 - 4100)
- 3320 - Instalarea masinilor și echipamentelor industriale (cod CAEN rev. 1 - 3330)

**Date de identificare a titularului activității**

**Titular: APA CANAL SA GALATI**

**Sediul: Galați, str. Constantin Brâncoveanu nr. 2, județul Galați**

**Puncte de lucru:**

Nr. crt.	Denumire	Adresă
1.	Gospodărie de apă	Comuna Șendreni, nr. 332, DN 25
2.	Gospodărie de apă	Sat Movileni, Comuna Șendreni, nr. 56
3.	Gospodărie de apă	Sat Șerbeștii Vechi, Comuna Șendreni
4.	Gospodărie de apă	Comuna Șendreni, Cartier Șendreni Vest, T 96, P 536/2, Lot 279
5.	Gospodărie de apă	Sat Șerbeștii Vechi, Comuna Șendreni, Sat Nou T 87/1, P 480/1

**Telefon: 0236 473380**

**Fax: 0236 473367**

E-mail: office@apa-canal.ro

Codul unic de înregistrare: 16914128/ 05.11.2004

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/ 1795/2004 din 05.11.2004

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr. 744/11.01.2024
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular
- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 11.01.2024 a ziarului Monitorul de Galați
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apa Canal SA în data de 10.01.2024
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 110/10.01.2024
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 2887/02.02.2024
- Autorizația de mediu nr. 50 din 08.05.2019 emisă de APM Galați pentru defășurarea aceluiași activități
- Decizie de rectificare nr. 1193/01.10.2019 emisă de APM Galați
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu, afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 09.02.2024
- Decizie nr. 226/08.02.2024 de emitere a autorizației de mediu
- Protocol nr. 20818/24.11.2010 privind predarea - primirea bunurilor concesionate, necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați, încheiat între Comuna Sendreni și Apă Canal SA Galați
- Contract de servicii nr. 9855/07.04.2023 (colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase) încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 17/03.01.2018, încheiat cu Salubritate Sendreni SRL
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 21137/31.07.2023, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deșeuri feroase și neferoase
- Contract nr. 5913/03.10.2018 de furnizare a energiei electrice, încheiat cu GETICA 95 COM SRL
- Fișa cu date de securitate clorura de var întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Fișa cu date de securitate hipoclorit de sodiu soluție întocmită de Chimcomplex SA Borzești
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale - Sendreni
- plan de încadrare în zonă

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de înregistrare Apă Canal SA Galați seria B nr. 3589615 din 05.10.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 45108/26.05.2022, pentru punctul de lucru din sat Serbestii Vechi, comuna Sendreni, Gospodarie de apă, județ Galați
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 19405/11.04.2013, pentru punctul de lucru din sat Serbestii Vechi, comuna Sendreni, SAT NOU, T87/1, P480/1, județ Galați
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 45108/26.05.2022, pentru punctul de lucru din comuna Sendreni, nr. 332, DN25, Gospodarie de apă, județ Galați
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 45108/26.05.2022, pentru punctul de lucru din comuna Sendreni, cartier Sendreni Vest, T 96, P 536/2, Lot 279 județ Galați (Gospodarie de apă)

- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Galati în baza declarației pe propria răspundere înregistrată cu nr. 45108/26.05.2022, pentru punctul de lucru din sat Movileni, comuna Sendreni, nr.56, Gospodarie de apă, județ Galati
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 1/07.01.2022 privind „Alimentare cu apă a comunei Sendreni, județul Galați”, emisă de Administrația Națională Apele Romane Administrația Bazinală de apă Prut -Bârlad, valabilă până la 01.01.2027
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36528/22.11.2012 pentru obiectivul Gospodarie de apa situat in sat Serbestii Vechi - Sat Nou, com. Sendreni, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37484/19.08.2016 pentru obiectivul Gospodarie de apa situat in sat Serbestii Vechi, com. Sendreni, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36525/22.11.2012 pentru obiectivul Gospodarie de apa Sendreni Vest situat in com. Sendreni, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36526/22.11.2012 pentru obiectivul Gospodarie de apa situat in sat Movileni, com. Sendreni, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 36527/22.11.2012 pentru obiectivul Gospodarie de apa situat in com. Sendreni, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Aviz de prelungire din 08.05.2023 a avizului nr. 1334BIO/05/12.23 pentru produsul biocid Sodium Hypochlorite solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 21.10.2022 a avizului nr. 1334BIO/05/06.23 pentru produsul biocid Sodium Hypochlorite solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 06.06.2022 a avizului nr. 1334BIO/05/12.22 pentru produsul biocid Sodium Hypochlorite solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.22 pentru produsul Hipoclorit de sodiu solutie 12,5% clor activ emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz nr. 4605BIO/02/12.19 din 27.11.2018 pentru produsul clorura de var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 04.03.2019 a avizului nr. 4605BIO/02/12.21 pentru produsul biocid Clorura de Var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 14.10.2021 a avizului nr. 4605BIO/02/06.22 pentru produsul biocid Clorura de Var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 06.06.2022 a avizului nr. 4605BIO/02/12.22 pentru produsul biocid Clorura de Var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 21.10.2022 a avizului nr. 4605BIO/02/06.23 pentru produsul biocid Clorura de Var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide
- Aviz de prelungire din 08.05.2023 a avizului nr. 4605BIO/02/12.23 pentru produsul biocid Clorura de Var emis de Ministerul Sanatatii - Comisia Nationala pentru Produse Biocide

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată de societate la punctele de lucru nominalizate din comuna Sendreni se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare
- titularul activității are obligația să transmită la APM Galați în termen de 10 zile de la emitere, noua autorizație de gospodărire a apelor
- Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;



- În conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
  - să clasifice și să codifice diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
  - să asigure evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri( intern sau extern), să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională;
  - să asigure colectarea separată cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și a celor textile;
  - abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
  - eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
  - se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate întocmită conform Regulamentului nr.878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- În calitate de utilizator, titularul are obligația să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- Titularul activității are obligația de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, de a supraveghea desfășurarea procesului tehnologic și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare;
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- Titularul activității are obligația să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activității pe amplasament
- Titularul activității are obligația de a desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

Prezenta autorizație este valabilă de la 25.03.2024, data emiterii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P nr.1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Începând cu data emiterii prezentei autorizații, Autorizația de mediu nr. 50 din 08.05.2019 emisă de APM Galați pentru SC Apa Canal SA - puncte de lucru Comuna Sendreni, își încetează efectele juridice.

În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activităților.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

#### **I. Activitatea autorizată**

Activitatea principală a titularului autorizației constă în alimentarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

##### **1.1 Instalații, utilaje și echipamente**

###### **1.1.1 Sursa de apă și instalații de captare și aducțiune**

Apa brută destinată obținerii de apă potabilă în vederea distribuirii la consumatorii din comuna Șendreni este obținută prin branșamente la conductele magistrale DN 800 mm și DN 1000 mm de aducțiune a apei din sursele subterane Vadu Roșca și Salcia Liești, după cum urmează:

- Punct de lucru sat Șerbeștii Vechi: din conducta magistrală DN 1000, printr-un branșament cu lungimea de 5 m
- Punct de lucru sat Șerbeștii Vechi - Sat Nou: din conducta magistrală DN 800, printr-un branșament cu lungimea de 30 m
- Punct de lucru sat Șendreni - Cartierul Vest: din conducta magistrală DN 800, printr-un branșament cu lungimea de 6 m
- Punct de lucru sat Movileni: din conducta magistrală DN 1000, printr-un branșament cu lungimea de 38 m
- Punct de lucru sat Șendreni: din conducta magistrală DN 800, printr-un branșament cu lungimea de 4,5 m

**1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare**

Gospodăria de apă din satul Șerbestii Vechi asigură dezinfecția cu hipoclorit de sodiu a apei brute și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute. Gospodăria de apă are o suprafață de cca 1000 mp din care suprafața construită este de cca 120 mp, și are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- stație de clorinare și pompare cu suprafața de 60 mp, echipată cu:
  - 2 pompe tip CR 16-30
  - vas hidrofor cu capacitatea de 1000 litri
  - pompă manuală tip Aversa PMC 4 pentru evacuarea pierderilor de apă
  - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu tip BT VFT 5/20
  - rezervor din polietilena pentru stocarea hipocloritului de sodiu, cu capacitatea de 100 litri
- rezervor semiîngropat de înmagazinare a apei cu capacitatea de 60 mc
- birou cu suprafața de 30 mp
- incintă tablou electric cu suprafața de 30 mp

Gospodăria de apă din satul Șerbestii Vechi - Sat Nou asigură dezinfecția cu hipoclorit de sodiu a apei brute și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute, asigurând și alimentarea cu apă a satului Traian din comuna Braniștea

Gospodăria de apă are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- stație de pompare subterană echipată cu 3 electropompe  $Q = 5$  mc/h
- stație de clorinare echipată cu:
  - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu tip DLX VFT 5/10
  - rezervor din polietilena pentru stocarea hipocloritului de sodiu, cu capacitatea de 60 litri
- rezervor semiîngropat de înmagazinare a apei cu capacitatea de 60 mc
- vestiar
- spațiu de depozitare

Gospodăria de apă din satul Șendreni - Cartierul Vest asigură dezinfecția cu hipoclorit de sodiu a apei brute și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute. Gospodăria de apă are o suprafață de cca 1000 mp din care suprafața construită este de cca 150 mp, și are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- stație de pompare cu suprafața de 48 mp, echipată cu:
  - 2 pompe
  - vas hidrofor cu capacitatea de 1000 litri
  - pompă manuală pentru evacuarea pierderilor de apă
- stație de clorinare cu suprafața de 30 mp, echipată cu:
  - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu tip BT VFT 5/20
  - rezervor din polietilena pentru stocarea hipocloritului de sodiu, cu capacitatea de 100 litri
- rezervor semiîngropat de înmagazinare a apei cu capacitatea de 60 mc
- birou cu suprafața de 30 mp

Gospodăria de apă din satul Movileni asigură dezinfecția cu hipoclorit de sodiu a apei brute și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute. Gospodăria de apă are o suprafață de cca 1500 mp din care suprafața construită este de cca 70 mp, și are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- stație de pompare subterană, echipată cu:
  - 3 electropompe  $Q = 5$  mc/h
  - 3 recipiente hidrofor cu capacitatea de 120 litri fiecare
- stație de clorinare cu suprafața de 40 mp, echipată cu:
  - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu tip BT VFT 5/20

- rezervor din polietilena pentru stocarea hipocloritului de sodiu, cu capacitatea de 100 litri
- rezervor semiîngropat de înmagazinare a apei cu capacitatea de 160 mc
- birou cu suprafața de 15 mp

Gospodăria de apă din satul Șendreni asigură dezinfecția cu hipoclorit de sodiu a apei brute și pomparea în rețeaua de distribuție a apei potabile obținute. Gospodăria de apă are o suprafață totală construită de cca 10 mp, și are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- stație de pompare subterană constituită dintr-o instalație de pompare tip hidrofot cu convertizor, cu debitul maxim de 6 l/s
- stație de clorinare cu suprafața de 6 mp, echipată cu:
  - instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu tip BT VFT 5/20
  - rezervor din polietilena pentru stocarea hipocloritului de sodiu, cu capacitatea de 100 litri
- birou cu suprafața de 4 mp

**1.1.3 Rețeaua de distribuție:** este constituită din conducte din PEHD PE 80, SDR 11, Pn 10, prevăzută cu cișmele stradale și hidranți de incendiu, structurată după cum urmează:

- Satul Șerbeștii Vechi: rețea de distribuție cu lungimea de 7 km, prevăzută cu 8 cișmele stradale și 4 hidranți de incendiu
- Satul Șerbeștii Vechi - Sat Nou: rețea de distribuție cu lungimea de 6 km, prevăzută cu cișmele stradale și hidranți de incendiu cu Dn 65 mm
- Satul Șendreni - Cartier Vest: rețea de distribuție cu lungimea de 11 km, prevăzută cu 8 cișmele stradale și 4 hidranți de incendiu
- Satul Movileni: rețea de distribuție cu lungimea de 6 km, prevăzută cu 7 cișmele stradale
- Satul Șendreni: rețea de distribuție cu lungimea de 14 km

**1.2 Mijloace de transport utilizate în activitate:** Pentru desfășurarea activității sunt utilizate, după caz, mijloace de transport din dotarea Departamentului Mecanic cu sediul în municipiul Galați, unde se efectuează și operațiunile de mentenanță a acestora

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

**2.1 Materii prime și auxiliare:**

- apă brută din sursa subterana volum autorizat conform Autorizației de gospodărire a apelor
- hipoclorit de sodiu - cca 1.500 kg/an
- clorura de var pentru dezinfecția unităților tehnologice - cca 100 kg/an

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producător (saci, recipienți din plastic, ambalaje de hârtie și carton, paleți de lemn) și depozitate în spații special amenajate pe amplasament.

**2.2 Combustibili utilizați:** nu este cazul

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**3.1 Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă a punctului de lucru din comuna Șendreni se realizează din conductele de aducțiune a apei din sursa subterană.

Apa este utilizată în scop potabil, igienico - sanitar și tehnologic.



**3.2 Evacuarea apelor uzate**

Apele uzate de la punctele de lucru din comuna Șendreni se evacuează în bazinele etanșe vidanjabile existente pe amplasamente de unde sunt preluate cu autovidanța și descărcate în stația de epurare a municipiului Galați.

**3.3 Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racordare la rețeaua de distribuție a energiei electrice pe bază de contract încheiat cu furnizorul.

Consumul total la punctele de lucru din comuna Șendreni este de 15.900 kW/an.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:****4.1. Activitatea cod CAEN - rev. 2 - 3600 - captarea, tratarea și distribuția apei**

Activitatea principală a titularului autorizației constă în alimentarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori

• Alimentarea cu apă brută a celor 5 gospodării de apă se realizează prin intermediul unor brașamente la conductele magistrale DN 800 mm și DN 1000 mm de aducțiune a apei din sursele subterane Vadu Roșca și Salcia Liești, prevăzute cu cămine de vane și cămine de apometru după cum urmează:

- Punct de lucru sat Șerbeștii Vechi: din conducta magistrală DN 1000, printr-un brașament cu lungimea de 5 m
- Punct de lucru sat Șerbeștii Vechi - Sat Nou: din conducta magistrală DN 800, printr-un brașament cu lungimea de 30 m
- Punct de lucru sat Șendreni - Cartierul Vest: din conducta magistrală DN 800, printr-un brașament cu lungimea de 6 m
- Punct de lucru sat Movileni: din conducta magistrală DN 1000, printr-un brașament cu lungimea de 38 m
- Punct de lucru sat Șendreni: din conducta magistrală DN 800, printr-un brașament cu lungimea de 4,5 m

• Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează prin dezinfecție cu hipoclorit de sodiu. Apa brută se înmagazinează în rezervoarele de pe amplasamente unde are loc injecția hipocloritului de sodiu dozată cu ajutorul aparatelor din cadrul stației de clorinare.

• Distribuția apei la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează prin intermediul stației de pompare de pe amplasament. Apa tratată este preluată din rezervoare și pompată în rețeaua de distribuție către consumatori.

**4.2. Activitatea cod CAEN - rev. 2: 3320 - Instalarea masinilor și echipamentelor industriale**

Activitatea constă în montarea/demontarea contorilor la brașamentele de apă de către echipe formate din personal autorizat.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Apă distribuită la consumatori: cca 175.000 mc/an

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** -

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:**

24 ore/zi, 365 zile/an

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

- pentru factorul de mediu aer: nu este cazul
- pentru factorul de mediu apă:
  - la gospodăriile de apă sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever
  - bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate existente pe amplasamentul gospodăriei de apă
- pentru factorul de mediu sol:
  - activitatea se desfășoară în incinte cu pardoseli din beton, mozaic sau gresie, iar curtea este acoperită cu piatră spartă și spații verzi
  - gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: titularul activității deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă**

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții: nu este cazul**

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul**

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- se va ține lunar evidența tuturor deșeurilor generate din activitate - se va raporta anual la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM (aplicația SIM-Statistica deșeurilor)
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie - publicare pe pagina proprie de internet și anual la A.P.M. Galați, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării;
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior
- raportarea imediată la APM Galați și GNM - CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate societate	100	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanse, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate societate	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
17 04 05	fier și oțel	reparații	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	100	kg/an	în recipiente standardizate, în cadrul gospodăriei de apă
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în cadrul gospodăriei de apă
17 04 05	fier și oțel	20	kg/an	pe categorii, în recipiente adecvate, în cadrul gospodăriei de apă

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	100	kg/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanse, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri	5	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând



	sau sunt contaminate cu substanțe periculoase					stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deșeurilor
17 04 05	fier și oțel	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

**7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** nu se folosesc ambalaje; rezulta deșuri de ambalaje - cca. 3 kg/an

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

- hipoclorit de sodiu - cca 1.500 kg/an
- clorura de var - 100 kg/an

**2. Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor
- **transport:** cu mijloacele de transport proprii sau ale furnizorilor.
- **depozitare:** în spații special amenajate.
- **Folosire/comercializare:** Se utilizează pentru tratarea apei; se gestionează conform instrucțiunilor incluse în fișele cu date de securitate; nu se comercializează.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Sunt predate către furnizori/societăți specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării, sau sunt returnate furnizorilor

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea)

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini.

**MENȚIUNI :**

Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare
- Ordinul MMAP nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Robert Mihai RUSU**



Întocmit: Eugen Ouatu/2 ex